

# UNIDELTA Anbohrschellen Druckanbohrschelle

geeignet für PE und PVC-Rohr Material: PP-B



# **Betriebsdruck bei 20°C:** PN16

## Betriebstemperatur:

PP - max. 100°C (bei entsprechend reduziertem Betriebsdruck)

# Normen:

für PE-Rohr:

UNI EN 12201 - ISO 4427 DIN 8074

### für PVC-Rohr:

UNI EN 1452 - ISO 4422 DIN 8062

geprüft nach ISO 13460





d	Artikel-Nr.	Schrauben	Schraubenart	PN
110 x 20	271-6096110020	6	M8x60	16
110 x 25	271-6096110025	6	M8x60	16
110 x 32	271-6096110032	6	M8x60	16
160 x 20	271-6096160020	6	M8x60	16
160 x 25	271-6096160025	6	M8x60	16
160 x 32	271-6096160032	6	M8x60	16



- 1. Bolzen: Edelstahl Inox oder galvanisierter Stahl
- 2. Unterseite Bügel: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz
- 3. Dichtungen: Nitrilkautschuk (NBR)
- 4. Ableitung Bügelbelastung: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz
- 5. Bohrer: Messing
- 6. Kappe: Polypropylen (PP-B) mit hohem Stabilitätsgrad und UV-Schutz

# **Montageanleitung**



- **1.** Den Installationsort bestimmen und sicherstellen, dass die Außenoberfläche des Rohrs nicht mit Erde verschmutzt ist und/oder Mängel oder Einschnitte in der Kontaktzone mit der Dichtung aufweist. Die Dichtung in den dafür vorgesehenen Sitz über der Schelle einfügen.
- 2. Den unteren Teil der Schelle an der ausgewählten Stelle positionieren. Den oberen Teil der Schelle mit dem unteren verbinden, dazu die Schrauben von unten einfügen (an der unteren Seite der Schelle befindet sich eine Vertiefung für den Kopf der Schrauben).
- 3. Die Muttern anbringen und festziehen, dazu wird diagonal überkreuzt vorgegangen.
- 4. Das Abzweigrohr gemäß den Anweisungen über die Klemmverbindungen einfügen.
- **5.** Die obere Dichtungskappe lösen und den Schlüssel in den dafür vorgesehenen Sechskantsitz des Bohrers einfügen. Den Bohrer festziehen, bis die Klinge die Rohrwand vollständig durchschnitten hat. Dies wird durch einen geringen Wasseraustritt und/oder durch eine Verminderung des Anschraubwiderstandes angezeigt.
- **6.** Den Bohrer lösen und ihn bis zur oberen Grenze des Gewindes, aber nicht darüber hinaus, zurückschrauben (der Abschnitt des geschnittenen Rohres bleibt am Bohrer haften).
- 7. Die Dichtungskappe fest schließen und die Spannung mit einem Schlüssel beenden.